DLP-2-6-89001917



Avertissements® agricoles Auvergne

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 22 Mars 1989 N°6

COLZA : Méligèthes : A surveiller Maladies: Ne pas intervenir **CEREALES** : Désherbage. Raccourcisseurs



AVERTISSEMENTS AGRICOLES
36-17 - Code AVERT

COLZA

Stades = Boutons accolés cachés (D1), Boutons accolés visibles(D2)

MELIGETHES

✪ Situation

Une activité importante est notée dans plusieurs postes.

✪ Préconisation

Surveiller attentivement vos parcelles notamment si le traitement visant le Charançon de la tige remonte à plus de 15 jours.

Examiner 5O plantes et dénombrer les insectes présents sur les inflorescences.

Intervenir si le seuil d'un insecte par inflorescence est atteint

CHARANCON DE LA TIGE

✪ Situation

L'activité est faible actuellement.

Des piqûres de ponte sont visibles ainsi que des déformations de tige.

✪ Préconisation

Le colza est sensible jusqu'au stade 20 cm de hauteur.

Il est trop tard pour intervenir sauf en situations tardives.

_ N° de série : 656
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

_ Publication périodique
_ Directeur-Gérant : B . MORIN
_ CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 145 F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D . R . A . F .

P 35

MALADIES

✪ Situation

Elle est saine. Aucun symptôme de cylindrosporiose et de pseudocercosporella sont visibles.

✪ Préconisation

Aucun traitement ne se justifie aux stades actuels des colzas.

CEREALES

Stade : Fin tallage (4)
Redressement (5) - Epi à 1 cm.

RACCOURCISSEURS

En cas de risque de verse l'application d'un raccourcisseur peut s'envisager.

Avec les spécialités de type C3 ou C5, intervenir dès maintenant en surveillant attentivement le stade épi à 1 cm sur une dizaine de talles:

Fendre le maître-brin en long (lame de rasoir)
Mesurer la distance entre le sommet de l'épi et la base du plateau de tallage.

DESHERBAGE

Graminées :

Après le stade fin tallage, ne plus utiliser isoproturon.
On peut maintenant employer :

ILLOXAN (folle-avoine, ray-grass)
GRASP (folle-avoine, ray-grass, pâturin, vulpin)
PUMA (folle-avoine, vulpin, pâturin)
SUFFIX 425 (folle-avoine)

Attendre que la majorité des graminées soient levées.

Dicotylédones :

Après le stade épis 1 cm, ne plus employer les spécialités à base de dicamba ou de piclorame.

TOURNESOL

DESHERBAGE

La note jointe fait le point sur les produits utilisables.
Efficacité sur Ambroisie à feuilles d'Armoise (*Ambrosia artemisifolia*).
Résultats essai AUVERGNE à CHEVAGNES (03).
% efficacité - Témoin : 75 adventices/m2.

TREFLAN 2,5 l puis RACER 2 l	TREFLAN 2,5 l puis CHALLENGE 3,5 l	CHALLENGE 4,5 l	DUELOR 2,2 l + RACER 2 l	DUELOR 2,2 l puis RACER 3 l	PROWL 2 l puis CHALLENGE 3,5 l	DUELOR 2,2 l puis CHALLENGE 3,5 l	ELITE 2,5 l
55	60	0	71	96	33	31	0

LE DESHERBAGE DU TOURNESOL

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes en début de végétation, jusqu'au stade 5-6 paires de feuilles. Pendant une période de 30 à 40 jours, elle doit être protégée par un traitement herbicide.

Seule une intervention de pré-semis et/ou de post-semis prélevée permet de contrôler les dicotylédones.Après la levée de la culture, aucune possibilité de ratrappage n'est envisageable mis à part le binage.Le programme de désherbage doit donc être soigneusement choisi en fonction des dicotylédones qui risquent d'apparaître dans la parcelle.D'une manière générale, c'est un programme à base d'un herbicide de pré-semis suivi d'une spécialité de post-semis prélevée qui permet d'obtenir une efficacité régulière et d'un bon niveau sur un large éventail de dicotylédones.

Ce type de programme permet également de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis prélevée.

Par contre, les graminées peuvent être détruites en post-levée, en plus des possibilités offertes en pré-semis et en post-semis prélevée.

LES TROIS EPOQUES D'APPLICATION :

Pré-semis avec incorporation :

L'incorporation des produits doit être faite sur 6 à 8cm de profondeur, dans les 24 heures pour la trifluraline (nombreuses spécialités) et dans les 7 jours pour le PROWL.

L'AVADEX et l'AVADEX BW à 3.5 L/ha sont à réserver aux terres infestées de folles-avoines.

DUELOR doit être utilisé de préference en pré-semis afin d'avoir une efficacité optimale.

La firme préconise l'emploi d'ORCAL dans le cadre d'une succession de spécialités:ORCAL 2.5 kg/ha(pré-semis) puis RACER ME 2 l/ha(post-semis prélevée) ou ORCAl 2.5 kg/ha(pré-semis) puis CHALLENGE 600 3.5 l/ha(post-semis prélevée).

Post-semis Prélevée :

En règle générale, l'application des herbicides doit être effectuée le plus tôt possible après le semis.

Le linuron doit être appliqué dans les 48 heures après le semis. Son efficacité est liée à de bonnes conditions de pluviométrie après traitement. Il est phytotoxique, notamment en sols légers, lorsqu'il migre par lessivage, après de fortes précipitations, jusqu'aux racines de la culture.

Le RONSTAR peut provoquer des brûlures sur cotylédons et premières paires de feuilles s'il est projeté mécaniquement par des gouttes d'eau de pluies violentes après une période de sécheresse.Le RONSTAR peut s'employer en prélevée en association avec le LEGURAME ou dans le cadre d'une succession incluant, en pré-semis, la trifluraline à 1200 g de m.a./ha ou DUELOR à 2.2 l/ha.

La nouvelle formulation du RACER (micro-encapsulée) présente une meilleure sélectivité ainsi qu'un risque amoindri pour les cultures voisines par rapport à l'ancienne formulation. Le rinçage du pulvérisateur est lui aussi facilité. Ce produit doit cependant être appliqué dans les conditions prescrites par la firme :pression maximum du pulvérisateur : 2.5 kg; utilisation de buses à fente; abaisser la rampe le plus possible; traitement par temps calme, sans vent, pour éviter une éventuelle dérive; nettoyage soigné du pulvérisateur après traitement et avant séchage du produit sur les parois.

Le CHALLENGE 600 s'est révélé très sélectif de la culture.Cette spécialité doit s'employer avant tout en prélevée. Cependant, la firme précise qu'en cas de conditions difficiles au semis, il est possible d'utiliser CHALLENGE 600 jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons).C'est un herbicide à utiliser de préférence dans le cadre d'un programme incluant une spécialité de pré-semis (TREFLAN, DUELOR, PROWL...) afin d'avoir un contrôle des dicotylédones qui soit le plus étendu possible.

P37

Post-levée :

Les seuls produits utilisables à cette époque sont des anti-graminées spécifiques efficaces par voie foliaire.

PRODUITS	GRAMINEES ANNUELLES	GRAMINEES VIVACES
FERVIN	1.0 kg/ha + huile	1.5 kg/ha + huile
FERVINAL	1.5 L/ha + huile	3 L/ha + huile
FUSILADE X2	0.75 L/ha + AGRAL	1.5 L/ha + AGRAL
GALLANT	1.0 L/ha	2.0 L/ha
TARGA	1.25 L/ha + huile	3.0 L/ha + huile

Les conditions d'emploi de FERVIN et FERVINAL doivent être respectées pour avoir une efficacité maximale : application le soir, par lumière pas trop intense et par température douce.

****

EFFICACITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PRE SEMIS INCORPORE	POST SEMIS PRELEVEE	AMARANTHE REFLECHIE	CHENOPODE BLANC	LINAIRE BATARDE	LISERON DES CHAMPS	MATRICAIRE CAMOMILLE	MERCURIALE	MORELLE NOIRE	MOURON DES CHAMPS	MOUTARDE	RAVENELLE	RENOUEE LISERON	RENOUEE DES OISEAUX	RENOUEE PERSICAIRE	STELLAIRE	VERONIQUE DE PERSE
TREFLAN 2.5L/ha	puis Linuron 500g m.a/ha	S	S	M	S	R	R		S	R	R	S	S	R	S	S
	ou CHALLENGE 600 3.5L/ha	S	S			S	M	R	S	M		S	S	S		S
	ou RACER ME 2L/ha	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S
PROWL 4L/ha	puis RACER ME 2L/ha	S	S	S	S	S	M	S	S	S		S	S		S	S
DUELOR 2.2L/ha	puis RACER ME 2L/ha	S	S	S	R	S	M		S	S	S	S	S		S	S
	DUELOR 2.2L/ha + RACER ME 2L/ha	S	S			S	M	M	S	S		R	M	M		S
	RACER ME 3L/ha	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	R	S	S
	CHALLENGE 600 4.5L/ha	M	S	M	R	S	R	R	S	M		M	R	M	S	S
	LEGURAME 3kg/ha + RONSTAR 3L/ha		S	S	S	M	S		S	M	M	M	S	S	R	S
ORCAL 5kg/ha			S	S	R	R	R		S	R		M	M	M	M	S

S:sensible M:moyen ou irrégulier R:résistant ◻:manque d'information